

Saranno riciclati tutti i rifiuti di NPE2018

Gli organizzatori della fiera statunitense vogliono superare la percentuale raggiunta tre anni fa, quando fu recuperato l'87% di tutti i rifiuti prodotti in fiera.

19 aprile 2018 07:10

Gli organizzatori di NPE2018, triennale delle materie plastiche in programma dal 7 all'11 maggio 2018 a Orlando, in Florida, hanno allestito un sistema per la raccolta e, dove possibile, il riciclo di tutti i rifiuti plastici generati prima, durante e dopo la manifestazione, che accoglierà nell'arco pochi giorni 65mila visitatori. Nell'edizione precedente, tenutasi nel 2015, l'obiettivo era stato raggiunto solo parzialmente, attraverso il recupero dell'87% dei rifiuti.



La gestione è stata affidata alla società Commercial Plastics Recycling (CPR), che raccoglierà i rifiuti in plastica dai padiglioni della NPE e li convoglierà in un'area appositamente creata nelle vicinanze del quartiere espositivo, sponsorizzata da Weima America, che metterà a disposizione degli organizzatori un tritatore a due stadi: la macchina provvederà a ridurre i rifiuti in scaglie e granuli, che successivamente verranno trasportati presso la sede di CPR a Tampa, in Florida, dove saranno vagliati e, laddove tecnicamente possibile, riciclati per tornare nel ciclo di produzione.

È previsto un programma anche per la gestione degli scarti alimentari: quelli che non potranno essere donati saranno avviati presso l'Harvest Power's Energy Garden di Orlando per essere trasformati, mediante digestione anaerobica, in compost e biogas per usi energetici.

© Polimerica - Riproduzione riservata